PX-2707-675

D

WLAN-Repeater und -AccessPoint
mit bis zu 300Mbps

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

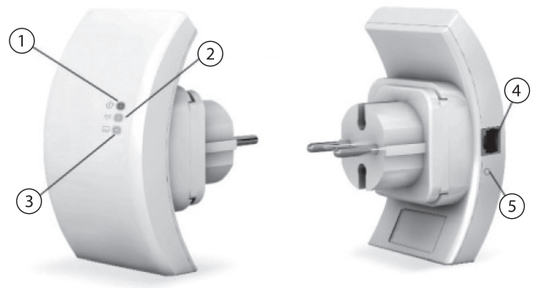
vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Repeaters. Mit diesem praktischen WLAN-Verstärker decken Sie Funklöcher Ihres Drahtlosnetzwerkes ab und erweitern dieses gleichzeitig noch. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN-Repeater optimal nutzen können.

Lieferumfang
- WLAN-Repeater
- Netzwerkkabel RJ45 (ca. 1 m)
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

WLAN-Standards	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Frequenz	2,4 GHz
Verschlüsselung	WPA, WPA2, WEP (128/64)

Produktdetails



1	Power-LED
2	WLAN-LED
3	LAN-LED
4	RJ45-Port
5	Reset-Taste

Wie starte ich die WLAN-Repeater-Konfiguration via WLAN?

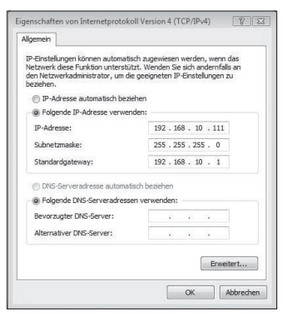
Stecken Sie den WLAN-Repeater in die Steckdose. Suchen Sie in Windows nach Drahtlosnetzwerken. Wählen Sie das Netzwerk **WiFi-Repeater** und klicken Sie auf **Verbindung herstellen**. Es öffnet sich ein Fenster. Geben Sie das Passwort **WiFi-Repeater** ein und klicken Sie auf **Verbinden**. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **http://192.168.10.1** in die Adresszeile ein, drücken Sie anschließend die **Enter-Taste**. Es öffnet sich ein Fenster.
Geben Sie als Benutzernamen und Passwort **admin** ein und klicken Sie auf **OK**. Es öffnet sich die Einsprungseite des WLAN-Repeaters.

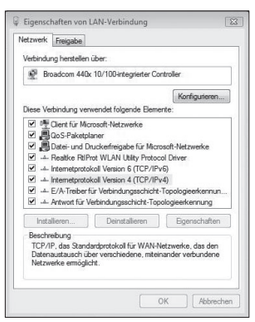
Wie starte ich die WLAN-Repeater-Konfiguration vie Netzwerkkabel?

1. Stecken Sie den WLAN-Repeater in die Steckdose.

2. Nehmen Sie das Netzwerkkabel, stecken Sie es in den **RJ45-Port** des Repeaters und verbinden Sie die andere Seite des Kabels mit Ihrem Computer.

3. Klicken Sie auf **Start ➡ Systemsteuerung ➡ Netzwerkstatus und –aufgaben anzeigen ➡ LAN-Verbindung ➡ Eigenschaften ➡ Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) ➡ Eigenschaften ➡ Folgende IP-Adresse verwenden**.





4. Geben Sie bei IP-Adresse **192.168.10.111** ein.

HINWEIS
Wenn Sie mehrere Computer nutzen möchten, muss jeder Computer eine andere Adresse bekommen. Der erste Computer z.B. 192.168.10.111, der zweite Computer 192.168.10.112 usw..

5. Tragen Sie bei Subnetzmaske **255.255.255.0** ein.

6. Geben Sie bei Standardgateway **192.168.10.1** ein.

7. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

8. Schließen Sie die noch geöffneten Fenster.

HINWEIS
*Stellen Sie nach der Konfiguration die IP-Einstellung Ihres Computers wieder auf **IP-Adresse automatisch** beziehen um.*

9. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie **http://192.168.10.1** in die Adresszeile ein, drücken Sie anschließend die **Enter-Taste.**

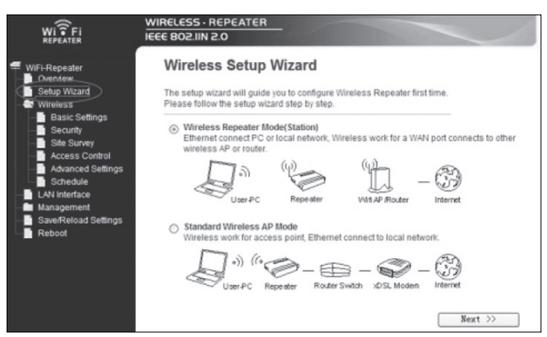
10. Es öffnet sich ein Fenster.

Geben Sie als Benutzernamen und Passwort **admin** ein und klicken Sie auf **OK**.
Es öffnet sich die Einsprungseite des WLAN-Repeaters.

HINWEIS:
Ändern Sie aus Sicherheitsgründen das Passwort. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter dem Punkt „Den Repeater mit einem Passwort sichern“.

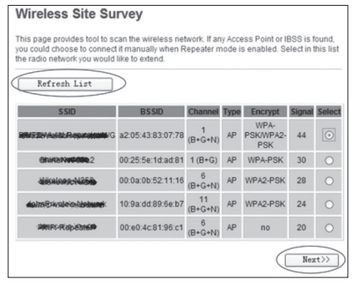
Wireless Repeater Mode konfigurieren

1. Klicken Sie im Menü auf **Setup Wizard**, wählen Sie **Wireless Repeater Mode(Station)** aus und klicken Sie anschließend auf **Next**.



2. Es öffnet sich eine neue Seite. Klicken Sie auf **Repeater – OneKey Setting** >>.

3. Die nächste Seite öffnet sich. Suchen Sie aus der Liste das Netzwerk aus, das Sie durch den WLAN-Repeater verstärken wollen. Klicken Sie hierzu auf den runden Knopf in der Spalte **Select** und klicken Sie anschließend **Next**.



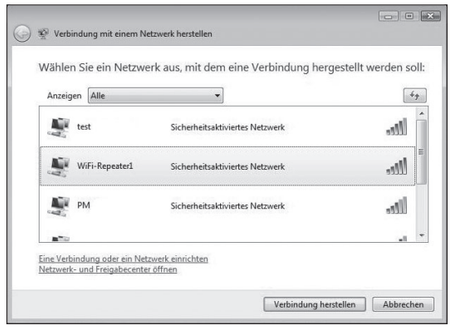
4. Es öffnet sich die nächste Seite. Tragen Sie in das Feld neben **Pre-Shared Key:** das Passwort Ihres Drahtlosnetzwerkes ein. Bitte ändern Sie auf dieser Seite keine weiteren Einstellungen. Klicken Sie auf **Apply and Reboot** Es öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf **OK**, um den Repeater neu zu starten.

WLAN-Verbindung mit dem Repeater herstellen

1. Stecken Sie den WLAN-Repeater an der gewünschten Position in eine Steckdose. Beim Starten des Gerätes leuchtet erst nur die Power-LED. Nach ca. 20 Sekunden blinken die WLAN- und LAN-LED grün und der WLAN-Repeater ist einsatzbereit.

HINWEIS
Sollte der WLAN-Repeater z.B. nicht in die Steckdosenleiste passen, drehen Sie ihn um, halten Sie den Knopf gedrückt und drehen Sie den Stecker leicht gegen den Uhrzeigersinn, bis er locker ist und Sie den Stecker herausnehmen können. Ändern Sie die Ausrichtung des Steckers so, dass er in die Steckdosenleiste passt. Zum Befestigen drehen Sie den Stecker leicht im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

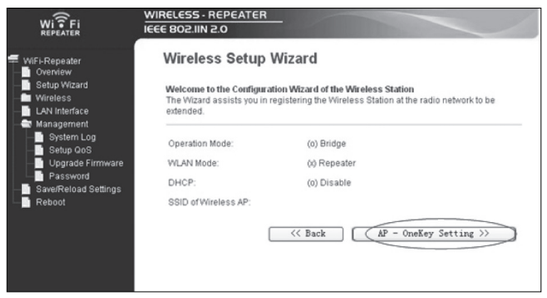
2. Suchen Sie in Windows nach Drahtlosnetzwerken.



Wählen Sie das Netzwerk **WiFi-Repeater1** und klicken Sie auf **Verbindung herstellen**. Es öffnet sich ein Fenster. Geben Sie das Passwort Ihres Drahtlosnetzwerkes ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

Standard Wireless Access-Point-Mode

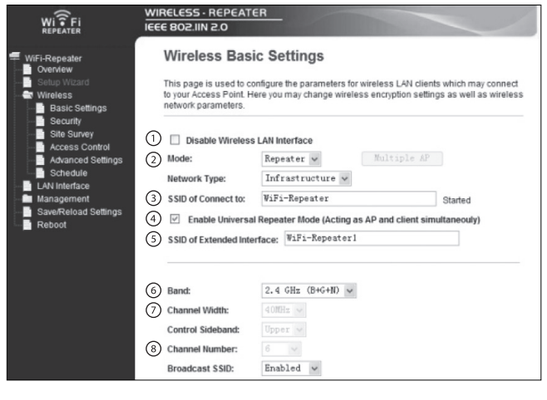
1. Klicken Sie im Menü der Einsprungseite auf **Setup Wizard**, wählen Sie **Standard Wireless AP Mode** aus und klicken Sie anschließend auf **Next**.
2. Eine neue Seite öffnet sich. Klicken Sie auf **AP – OneKey Setting.**



Der Repeater wird neugestartet und befindet sich danach im Access-Point-Modus.

WLAN-Grundkonfiguration

Klicken Sie im Menü auf **Wireless ➡ Basic Settings**, um die Einstellungen für WLAN-Nutzer zu öffnen.



①	Klicken Sie hier, um die WLAN-Schnittstelle zu deaktivieren.
②	Wählen Sie hier die Verwendungsart der WLAN-Schnittstelle.
③	Hier können Sie die SSID des Access-Points ändern.
④	Klicken Sie hier, um den Universal-Repeater-Modus zu aktivieren.
⑤	Hier können Sie die SSID des Universal-Repeater-Modus‘ ändern.
⑥	Wählen Sie hier das gewünschte WLAN-Band aus.
⑦	Wählen Sie hier die Kanalbreite.
⑧	Wählen Sie hier eine Kanalnummer aus.

WLAN-Sicherheit konfigurieren

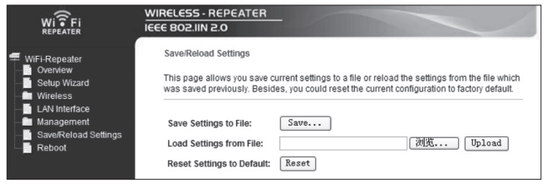
Klicken Sie im Menü auf **Wireless ➡ Security**, um die Sicherheitseinstellungen zu öffnen.

①	Wählen Sie **Root Client**, damit der Repeater dasselbe Passwort wie Ihr Router erhält. Wählen Sie **Repeater AP**, um für den Repeater ein eigenes Passwort zu erstellen.
②	Wählen Sie hier die gewünschte Verschlüsselungsart aus.
③	Geben Sie hier ein Passwort ein, mit dem Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk schützen möchten.

Backup erstellen

Hier können Sie Ihre vorgenommen Einstellungen als Datei auf dem Computer speichern, um z.B. zu einem späteren Zeitpunkt die Einstellungen wiederherzustellen.

1. Klicken Sie im Menü auf **Save/Reload Settings**, um die Backupeinstellungen zu öffnen.



2. Klicken Sie auf **Save ➡ Speichern**. Geben Sie einen Pfad auf Ihrer Festplatte an worin die Backupdatei gespeichert werden soll. Klicken Sie anschließend auf **Speichern**.

3. Um ein Backup zu laden, klicken Sie auf **Durchsuchen**, geben Sie den Pfad zu der Datei an und wählen Sie diese aus. Klicken Sie anschließend auf **Öffnen**.

4. Um die Werkseinstellungen wieder herzustellen, klicken Sie auf **Reset**. Klicken Sie anschließend auf **OK**.

Den Repeater mit einem Passwort sichern

1. Um den Router gegen unbefugten Zugriff auf die Konfigurationseinstellungen zu sichern, ist es notwendig, ihn mit einem Passwort abzusichern.

2. Klicken Sie im Menü auf **Management ➡ Password**.

3. Geben Sie einen Benutzernamen und ein neues Passwort (z.B. **Die$ist€in$icheresP@ssw0rt**) ein und bestätigen Sie es nochmals. Klicken Sie auf **Apply Changes**, um die Einstellungen zu speichern.

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Öffnen Sie das Gerät niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen niemals selber durch.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze und Feuchtigkeit.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

ACHTUNG
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört +++nicht+++ in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency GmbH, dass sich das Produkt PX-2707 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
17.08.2011

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-2707 ein.

Importiert von:
PEARL Agency GmbH
PEARL-Straße 1-3
79426 Buggingen

© 08/2011 - LG//BS//TH - GS

PX-2707-675

F

Répéteur et point d'accès WiFi

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Grâce à ce répéteur, augmentez la portée de votre routeur et agrandissez votre réseau.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

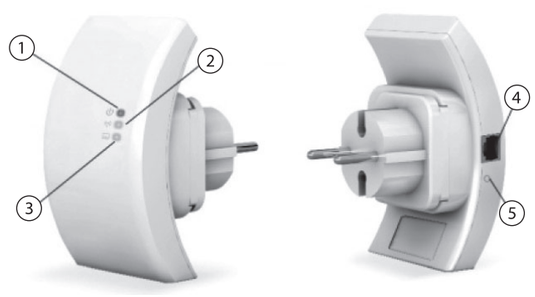
Contenu

- Répéteur WiFi
- Câble réseau RJ45 (env. 1 m)
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Standards Wi-Fi	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Fréquence	2,4 GHz
Cryptage	WPA, WPA2, WEP (128/64)

Informations produit



1	LED Power
2	LED WiFi
3	LED réseau local
4	Port réseau RJ45
5	Bouton Reset

Comment dois-je démarrer la configuration du répétiteur via la Wi-Fi

Branchez le répétiteur Wi-Fi dans la prise électrique. Faites une recherche de réseaux dans fil dans Windows. Sélectionnez le réseau **Répétiteur Wi-Fi** et cliquez sur **Établir la connexion**. Une fenêtre s'ouvre. Entrez le mot de passe **Répétiteur Wi-Fi** puis cliquez sur **Connecter**. Ouvrez votre navigateur Internet et saisissez **http://192.168.10.1** dans la ligne d'adresse, appuyez ensuite sur la touche **Entrée**. Une fenêtre s'ouvre.

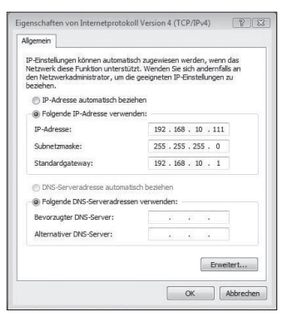
Saisissez **admin** en tant que nom d'utilisateur et mot de passe, et cliquez sur **OK**. La page de configuration du répétiteur Wi-Fi s'ouvre.

Comment débuter la configuration du répéteur WiFi ?

1. Branchez le répéteur WiFi dans la prise électrique.

2. Branchez le câble réseau dans le **Port réseau RJ45** du répéteur et connectez l'autre extrémité du câble avec votre ordinateur.

3. Cliquez sur **Démarrer ➡ Panneau de configuration ➡ Afficher l'état et la gestion du réseau ➡ Connexion WiFi ➡ Caractéristiques ➡ Protocole internet Version 4 (TCP/IPv4) ➡ Caractéristiques ➡ Utiliser l'adresse IP suivante**.



4. Saisissez l'adresse IP suivante **192.168.10.111** ein.

NOTE
Si vous souhaitez utiliser plusieurs ordinateurs, chaque ordinateur doit avoir une adresse IP différente. L'adresse IP du premier ordinateur sera par exemple : 192.168.10.111, celle du deuxième : 192.168.10.112, etc.

5. Saisissez le masque de sous-réseau suivant : **255.255.255.0**.

6. Saisissez la passerelle standard suivante **192.168.10.1**.

7. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les modifications.

8. Fermez les fenêtres encore ouvertes.

NOTE :
*Après la configuration, réglez de nouveau le paramètre IP de votre ordinateur sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**.*

9. Ouvrez votre navigateur internet et saisissez **http://192.168.10.1** dans la barre d'adresse, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

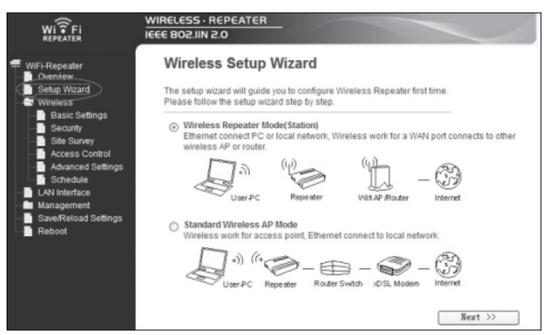
10. Une fenêtre s'ouvre.

Saisissez **admin** en tant que nom d'utilisateur et mot de passe, puis cliquez sur **OK**.
La page d'accueil du répéteur WiFi s'ouvre.

NOTE :
Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de modifier le mot de passe. Pour plus d'informations, reportez vous à la partie „Protéger le répéteur avec un mot de passe".

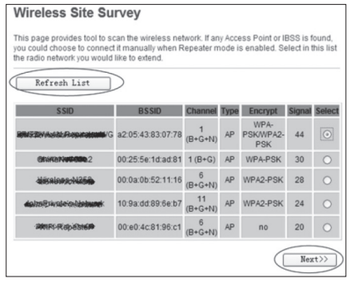
Configurer le mode répéteur sans fil

1. Dans le menu, cliquez sur **Setup Wizard**, sélectionnez **Wireless Repeater Mode (Station** puis cliquez ensuite sur **Next**.



2. Une nouvelle page s'ouvre. Cliquez sur **Repeater – OneKey Setting** >>.

3. La page suivante s'ouvre. Dans la liste le réseau dont vous souhaitez amplifier le signal via le répéteur WiFi. Pour cela, cliquez sur le bouton rond dans la colonne **Select** et cliquez ensuite sur **Next**.



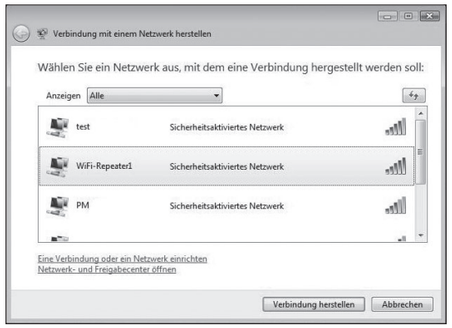
4. La page suivante s'ouvre. Dans la zone de texte à côté de **Pre-Shared Key:** saisissez le mot de passe de votre réseau sans fil. Veuillez ne pas modifier les autres paramètres sur cette page. Cliquez sur **Apply and Reboot**. Une fenêtre s'ouvre. Cliquez sur **OK** pour redémarrer le répéteur.

Se connecter au réseau WiFi avec le répéteur

1. Branchez le répéteur WiFi à l'endroit souhaité dans une prise éléctrique. Lorsque vous démarrez l'appareil, seule la LED d'allumage (Power) s'allume. Après environ 20 secondes, les LED WiFi et réseau local clignotent en vert. Le répéteur est prêt.

NOTE
Si le répéteur ne rentre pas dans la prise électrique, retournez-le et maintenez le bouton enfoncé et tournez le connecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à qu'il soit desserré et que vous puissiez le retirer. Modifiez l'orientation du connecteur de façon à ce qu'il puisse rentrer dans la prise électrique. Pour le fixer, tournez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

2. Cherchez des réseaux sans fil sur Windows.



Sélectionnez le réseau **WiFi-Repeater1** et cliquez sur **Connecter**. Une fenêtre s'ouvre. Saisissez le mot de passe de votre réseau sans fil et cliquez sur **Connecter**.

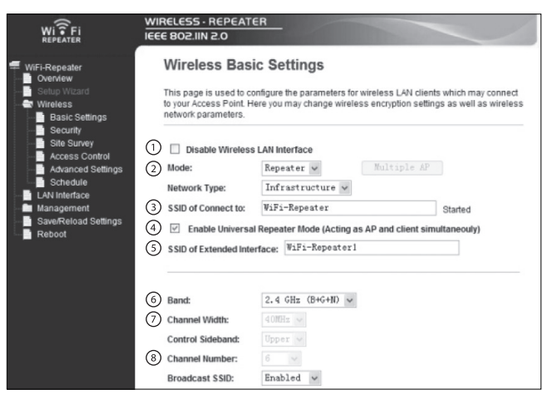
Mode point d'accès sans fil standard

1. Dans le menu de la page d'accueil, cliquez sur **Setup Wizard**, sélectionnez **Standard Wireless AP Mode**, puis cliquez sur **Next**.

2. Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Cliquez sur **AP – OneKey Setting.**

Le répéteur redémarre. Vous serez alors en mode point d'accès.

Configuration WiFi de base
Dans le menu, cliquez sur **Wireless ➡ Basic Settings**, pour ouvrir les paramètres pour l'utilisateur du réseau WiFi.



①	Cliquez ici pour désactiver l'interface WiFi.
②	Sélectionnez ici le type d'utilisation de l'interface WiFi.
③	Vous pouvez ici modifier le SSID du point d'accès.
④	Cliquez ici pour activer le mode répéteur universel.
⑤	Vous pouvez ici modifier le SSID du mode répéteur universel.
⑥	Sélectionnez ici la bande WiFi désirée.
⑦	Sélectionnez ici la largeur du canal.
⑧	Sélectionnez ici un numéro de canal.

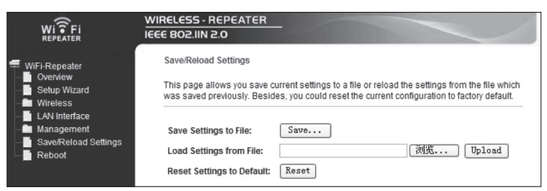
Configurer la sécurité WiFi

Dans le menu, cliquez sur **Wireless ➡ Security** pour ouvrir les paramètres de sécurité.

①	Sélectionnez **Root Client** pour que le répéteur obtienne le même mot de passe que votre routeur. Sélectionnez **Repeater AP** pour créer un mot de passe propre au répéteur.
②	Sélectionnez ici le type de cryptage souhaité.
③	Saisissez ici un mot de passe avec lequel vous souhaitez protéger l'accès à votre réseau.

Créer une sauvegarde
Vous pouvez ici enregistrer vos modifications en tant que fichier sur votre ordinateur pour par exemple restaurer les paramètres ultérieurement.

1. Dans le menu, cliquez sur **Save/Reload Settings** pour ouvrir les paramètres de sauvegarde.



2. Cliquez sur **Save ➡ Enregistrer**. Entrez le chemin où doit être enregistré le fichier de sauvegarde sur votre disque dur. Cliquez ensuite **Enregistrer**.

3. Pour charger une sauvegarde, cliquez sur **Parcourir**, saisissez le chemin vers le fichier, puis sélectionnez-le. Cliquez ensuite sur **Ouvrir**.

4. Pour restaurer les paramètres par défaut, cliquez sur **Reset**. Cliquez ensuite sur **OK**.

Protéger le répéteur avec un mot de passe

1. Pour protéger le routeur contre tout accès non autorisé aux paramètres de configuration, il est nécessaire de le protéger avec un mot de passe.

2. Dans le menu, cliquez sur **Management ➡ Password**.

3. Saisissez un nom d'utilisateur et un nouveau mot de passe (z.B. **CeCiEstunm0tdeP@ssesur**) puis confirmez-le. Cliquez sur **Apply Changes** pour enregistrer les paramètres.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Maintenez ce produit à l'écart de températures extrêmes et de l'humidité.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

ATTENTION
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation. Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le recyclage

Cet appareil électronique ne doit pas être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société Pearl Agency déclare ce produit PX-2707 conforme aux directives du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Allemagne
17.08.2011

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.de. Sur le côté gauche de la page, cliquez sur **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, PX-2707.

Importé par:
PEARL Agency GmbH
PEARL-Straße 1-3
79426 Buggingen

© 08/2011